

Centre Cultural i Ocupacional  
C. Sant Plàcid 18-20  
T. 977369060  
cco@cambrils.org

Antena del Coneixement de l'URV (Centre Les Basses)  
C. Sant Pere, 32  
T. 977368217

Cripta de l'Ermita  
C. Verge del Camí, 34

Teatre del Casal Parroquial  
Plaça de l'Església de Sant Pere, s/n,  
Port de Cambrils

IES Cambrils  
Plaça de l'Ajuntament, 7  
T. 977 36 18 33

Biblioteca Municipal  
C. Alfons I El Cast, 2.  
T. 977363495  
bib@cambrils.org

## Descoberta de la placa commemorativa dedicada al científic Charles R. Darwin

A l'avinguda de Charles R. Darwin (Font del Centenari) dimarts 24 de novembre a les 11.00 h.

Descoberta a càrrec del Sr. Robert Benaiges, Alcalde de Cambrils .

## Conferència de Jesús Mosterín: "Darwin en su tiempo y en el nuestro"

dimarts 24 de novembre a les 19.00 h.

Sala d'actes del Centre Cultural (entrada lliure)

Jesús Mosterín és un filòsof reconegut pels seus treballs a la frontera entre ciència i filosofia, és autor de nombrosos articles tècnics i de divulgació, així com de més de 25 llibres.

Professor d'Investigació en l'Institut de Filosofia del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), a Madrid, i Catedràtic de Lògica i Filosofia de la Ciència de la Universitat de Barcelona.

Organitza: Departament de Cultura i Antena del Coneixement de Cambrils de la URV.

## Planetari audiovisual + taller de manualitats d'astronomia

dissabte 28 de novembre a partir de les 10.30h. a la Biblioteca

Sessions audiovisuals dins d'una cúpula esfèrica.

Caldrà inscriure's per a participar al Taller d'astronomia. Inscripcions a la biblioteca.

★ Per als més petits:

★ **El meu cel.**

Aprendre sobre el sol, la lluna, les estrelles, els planetes... creant un univers. De 3 a 5 anys.

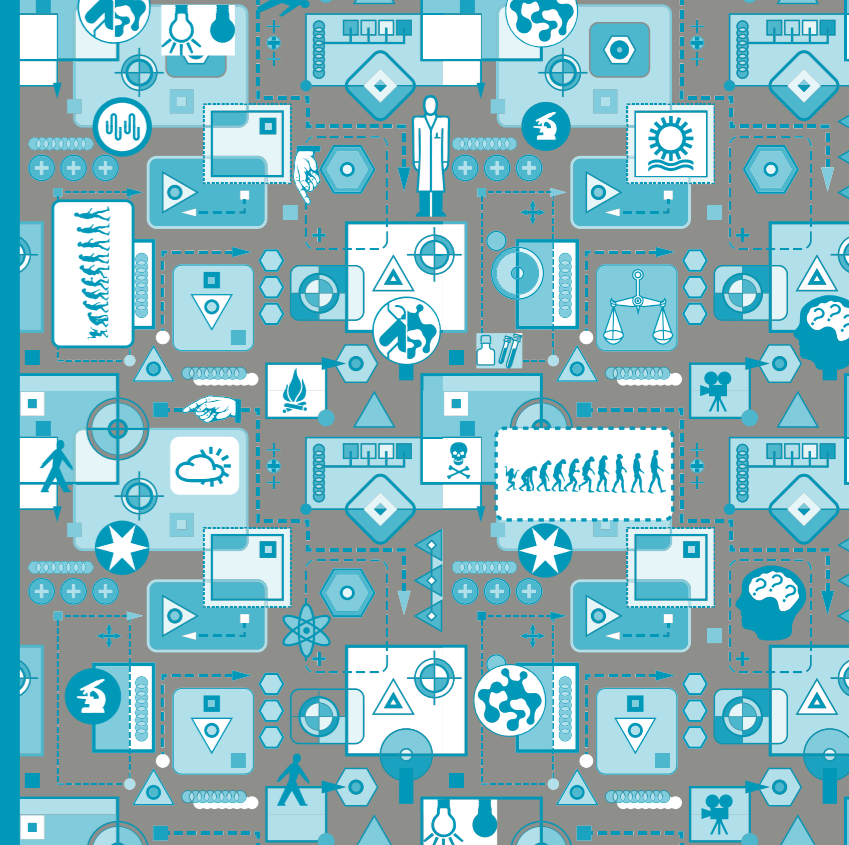
★ Per als més grans:

★ **Construir un rellotge de sol.**

Què són? Quan es van començar a utilitzar? Com construir-ne un? Com utilitzar-lo? A partir de 5 anys.

Organitza: Biblioteca Pública Municipal / Patrocina: Central de Biblioteques de Tarragona

Dia	Activitat	Hora	Lloc
Del 13 al 24/11/2009	Exposició "Un univers proper"	09:00 a 22:00	Centre Cultural
13/11/2009	Cicle de cinema "Un univers de cine" 2001 Una odisea del espacio (1968)	18:30	Centre Cultural
14/11/2009	Universus – espectacle de contes musicals	12:00	Centre Cultural
16/11/2009	Cicle de cinema "Un univers de cine" Solaris (1972)	18:30	Centre Cultural
18/11/2009	Què ens fa humans? Un passeig per la història humana de la mà de Darwin	12:00	IES Cambrils
18/11/2009	Cicle de cinema "Un univers de cine" Contact (1997)	18:30	Centre Cultural
19/11/2009	Planetari itinerant "De la terra al firmament"	09:00 a 17:00	Espai el Pati - Centre Cultural
19/11/2009	Presentació de la unitat didàctica: L'exili del cardenal	20:00	Centre Cultural
19/11/2009	Estrena del documental Vidal i Barraquer. Coherència i exili	20:30	Centre Cultural
20/11/2009	Jornades d'Innovació i creativitat en participació	17:00	Centre Cultural
21/11/2009	Cinesfèric: Planetari amb projecció documental en 3D	10:00 a 14:00	Espai el Pati - Centre Cultural
21/11/2009	L'espai de l'astronomia: Tallers de construcció d'aparells astronòmics	10:00 a 14:00	Centre Cultural
21/11/2009	Observació astronòmica: Sortida a Escornalbou	20:30	Parada BUS Passeig Albert
22/11/2009	Galaxis – teatre infantil	18:00	Teatre del Casal Parroquial Església de Sant Pere
23/11/2009	Concert Música i astronomia	19:00	Cripta de l'Ermita
24/11/2009	Descoberta de la placa commemorativa al científic Charles R. Darwin	11:00	Avda. de Charles R. Darwin (Font del Centenari)
24/11/2009	Conferència de Jesús Mosterín "Darwin en su tiempo y en el nuestro"	19:00	Centre Cultural
28/11/2009	Planetari audiovisual i Tallers d'astronomia	10:30	Biblioteca Municipal



# Setmana de la CIÈNCIA

## Cambrils

Del 13 al 28 de novembre

VIU LA CIÈNCIA!

2009

Any de l'Astronomia - Any Darwin



# Setmana de la Ciència a Cambrils

**VIU LA CIÈNCIA!**

Aquest any 2009 adquireix una especial rellevància en l'àmbit de la cultura científica en coincidir la celebració de l'Any Internacional de l'Astronomia i l'Any Darwin.

Aquest any commemorem que fa 400 anys Galileu Galilei, apuntà per primer cop al cel amb telescopi; i també commemorem el bicentenari del naixement del naturalista Charles Robert Darwin i els 150 anys de la publicació de la seva gran obra sobre l'origen de les espècies. Cambrils es vol sumar a les iniciatives que es faran a nivell internacional participant un any més en la Setmana de la Ciència, que enguany celebra la seva 14a edició a Catalunya. En aquest marc el Departament de Cultura de l'Ajuntament de Cambrils us presenta una programació d'activitats organitzades des del Centre Cultural que compten amb la col·laboració i l'assessorament de l'Antena del Coneixement de l'URV\*, amb l'objectiu d'apropar la ciència a un ampli sector de públic de totes les edats.

\*La Universitat Rovira i Virgili ha proclamat l'any 2009 “Any cultural de la Ciència i l'Humanisme”

**Exposició**

**"Un univers proper"**

del 13 al 24 de novembre  
Sala d'actes del Centre Cultural (entrada lliure)

Una exposició pròpia de la URV formada per una selecció de fotografies, totes elles realitzades per un veí de Torredembarra aficionat a l'astronomia, Joaquim Moreno Rodríguez. L'exposició pretén ser un petit exemple de la tasca anònima i desinteressada que estan duent a terme a les nostres comarques molts astrònoms de vocació, que en el seu moment es van veure atrets pels secrets de l'univers i l'astronomia, una de les ciències més antigues que existeix.

Organitza: Departament de Cultura i Antena del Coneixement de Cambrils de la URV.

**Cicle de cinema**

**"Un univers de cine"**

13, 16 i 18 de novembre a les 18.30 h  
Sala d'actes del Centre Cultural (entrada lliure)

divendres 13 - 2001, Una odisea del espacio, 1968. Stanley Kubrick. 139'  
dilluns 16 - Solaris,1972. Andrei Tarkovski. 161'  
dimecres 18 - Contact, 1997. Robert Zemeckis. 150'

Organitza: Departament de Cultura

**Per explicar un conte,**

**primer s'ha de crear un Univers.**

**Universus (Cia. Sapastre)**

dissabte 14 de novembre a les 12.00 h.  
Sala d'actes del Centre Cultural (entrada lliure)

Hi havia una vegada... ...o encara millor, temps era temps... ...o molt millor, quan no hi havia temps... ni dins ni fora, ni abans, ni ara, ni després... Totes! Totes les coses que existeixen estaven en un punt minúscul on s'unien i giraven insistentment. Quan aquest indret va arribar al seu últim sospir, va sortir tot disparat en una gegantesca i colossal explosió... i, és aquí, on comença la mare de tots els contes: *Universus*.

Organitza: Departament de Cultura

**Què ens fa humans?**

**Un passeig per la història humana de la mà de Darwin**

dimecres 18 de novembre a les 12.00 h.  
Sala d'actes de l'IES Cambrils

Conferència a càrrec de Robert Sala. Professor de la URV i membre de l'IPHES (Institut Català de Paleocologia Humana i Evolució Social).

Organitza: Antena del Coneixement de Cambrils de la URV.

**Planetari itinerant**

**De la terra al firmament**

dijous 19 de novembre de les 09.30 a les 17.00 h.  
Espai el Pati del Centre Cultural (grups concertats)

Una sorprenent, entretinguda i divertida manera d'interessar-se per l'Univers Què és una constel·lació? Els Sol i el sistema solar Planetes visibles a simple vista Galàxies, cometes i altres cossos estel·lars...

Sessions adaptades al nivell de cada grup (durada aproximada de 25 minuts)

Organitza: Departament de Cultura

**Vidal i Barraquer. Coherència i exili, Presentació**

**de la unitat didàctica i estrena del documental**

dijous 19 de novembre a les 20.00 h.  
Sala d'actes del Centre Cultural (entrada lliure)

Com a fruit de les recerques realitzades al llarg dels anys per diferents persones i entitats, ara s'edita una unitat didàctica preparada per a l'ús dels professors de Batxillerat, i un documental que pretén ser un mitjà més de divulgació de l'actuació del Cardenal Vidal i Barraquer davant de la Guerra Civil i el franquisme.

Organitza: Museu d'Història de Cambrils i Arxiu Municipal de Cambrils.

**Jornades**

**Innovació i creativitat en participació**

divendres 20 de novembre de 17 a 20 h.  
Sala d'actes del Centre Cultural

Tallers: Generar idees per al municipi.  
Cambrils: Processos de regeneració urbana

Organitza: Xarxa per a la Participació del Camp de Tarragona .

**Cinesfèric**

**Planetari amb projecció documental en 3D**

dissabte 21 de novembre de 10.00 a 14.00 h  
Espai el Pati del Centre Cultural

El Cinesfèric és com un petit cine tipus “Imax”, però amb un angle de visió encara més gran, que omple tota la pantalla amb una projecció de 180 x 360 graus a tot color. Una experiència immersiva que farà les delícies de grans i petits, sobretot per la seva novetat, ja que aquest es un tipus de

projecció que encara no s'ha estrenat al nostre país. La pel·lícula: Origins of Life. Espectacular film digital sobre el procés que ha dut a la vida a sorgir de les profunditats del mar fins evolucionar i convertir-nos en essers intel·ligents que cerquem respostes més enllà del nostre planeta.

**L'espai de l'astronomia**

**Vine als tallers i fes de Galileu**

dissabte 21 de novembre de 10.00 a 14.00 h  
Sala d'actes del Centre Cultural

Vols conèixer el funcionament d'aquests aparells astronòmics? En vols un per a tu? Vine i podràs construir el que més t'agradi: La brúixola. Saps orientar-te? On és el nord? Construeix la teva brúixola i aprèn a orientar-te. El llunari. Avui es veurà la Lluna? A quina hora i a quin lloc? Construeix el teu llunari i busca-ho tu mateix. El nocturlabi. Ja és fosc, quina hora és? Construeix el teu rellotge de nit i digues tu mateix quina hora és.

Organitza: Departament de Cultura

**Sortida a Escornalbou**

**Observació Astronòmica**

dissabte 21 de novembre a les 20.00 h  
Escornalbou

L'activitat estarà conduïda pel professor Roger Cabré, del Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica de la URV. L'organització habilitarà un autobús per a tots aquells inscrits que vulguin fer-ne ús. La sortida serà des del Passeig Albert de Cambrils a les 20.00 hores i es dirigirà cap a Escornalbou, tornant a Cambrils a les 01:00 hores de la matinada, aproximadament. En el cas que l'observació no es pugui dur a terme per motius meteorològics quedarà suspesa. S'informarà els inscrits via correu electrònic.

Per a més informació i per realitzar la inscripció a l'activitat, cal que us dirigiu al c/e: cco@cambrils.org o directament al Centre Cultural i Ocupacional (C. Sant Plàcid 18-20, T.977369060), aportant les següents dades: nom i cognoms, NIF/NIE, data naixement, e-mail i telèfon de contacte.

Organitza: Departament de Cultura i Antena del Coneixement de Cambrils de la URV.

**Teatre de titelles**

**Galaxis (Cia. Teia Monner)**

diumenge 22 de novembre a les 18.00 h  
Teatre del Casal Parroquial (preu 3€)

L'univers on vivim és molt gran. Continuament estan sortint naus de la terra per descobrir més planetes. Però encara no sabem si hi ha vida fora de la Terra. Estem sols a l'univers? I si hi hagués vida intel·ligent a altres planetes, com seria? Quins contes explicarien?

Tinc amics que han donat voltes per l'espai i m'han portat unes històries meravelloses.

Organitza: Departament de Cultura (Cicle Diumenges al Teatre)

**Concert instrumental**

**Música i astronomia**

dilluns 23 de novembre a les 19:00 h.  
a la Cripta de l'Ermita (entrada gratuïta)

Suite orquestral a càrrec dels reconeguts instrumentistes del Conservatori de Tarragona, Néstor Eidler (violí), Rodolfo Zanni (violoncel i bandoneó) i Irene Aizemberg (piano).

Organitza: Departament de Cultura i Antena del Coneixement de Cambrils de la URV.